

# WinBook WVシリーズ製品仕様書 SOTEC

商品名		WinBook WV830	WinBook WV830B
型番		WV830	WV830B
CPU		AMD Turion™ 64モバイル・テクノロジー MT-28	
	ソケット	Socket 754	
チップセット		SiS M760 + 963L	
BIOS		AMI BIOS	
システムメモリ※1		PC2700 333MHz DDR SDRAM 200pin SO-DIMM	
	標準	512MB (256MB×2)	
	最大	1GB (512MB×2)※2	
	メモリスロット	2スロット (2スロット装着済)	
ハードディスクドライブ※1※3※4		80GB (Ultra ATA/100, 5,400rpm)	
CD/DVDドライブ		DVDスーパー・マルチ ドライブ※5※6※7※8 [ DVD+R DL (2層) 書き込み対応 ] DVD-ROM: 読込最大8倍速 CD-ROM: 読込最大24倍速 CD-R: 読込最大24倍速/書込最大24倍速 CD-RW: 読込最大20倍速/書込最大10倍速 DVD-R: 読込最大8倍速/書込最大8倍速 DVD-RW: 読込最大4倍速/書込最大4倍速 DVD+R: 読込最大8倍速/書込最大8倍速 DVD+R DL: 読込最大4倍速/書込最大2.4倍速 DVD+RW: 読込最大4倍速/書込最大4倍速 DVD-RAM: 読込最大5倍速/書込最大5倍速 (バッファアンダーランエラー防止機能搭載)	
ディスプレイ	内蔵LCD※9※10	15型 TFTカラー液晶 最大1,024×768ドット (約1,619万色)	
	外部CRT※11	800×600ドット (約1,677万色) / 1,024×768ドット (約1,677万色) 1,280×1,024ドット (約1,677万色) / 1,600×1,200ドット (約1,677万色)	
グラフィックシステム		SiS M760 チップセット内蔵	
	ビデオメモリ	標準32MB(32MB/64MB/128MB選択可※12, システムメモリより割り当て)	
サウンドシステム		SiS963Lチップセット内蔵 (AC'97準拠)	
FAX/モデム		V.90対応 (データ通信時 最大56Kbps/FAX通信時 最大14.4Kbps)※13	
LAN		10BASE-T/100BASE-TX	
キーボード		90日本語キーボード (19mmピッチ, 2.5mmストローク)タッチパッド スクロール機能付	
ポインティングデバイス		タッチパッド スクロール機能付	
スピーカ		内蔵ステレオスピーカ	
PCカードスロット		1スロット (Type II×1, CardBus対応)	
メモリーカードスロット		メモリースティック/メモリースティックPRO※14/SDメモリーカード※15/MMC 共用スロット ×1	
インターフェース	前面	マイク端子×1, ライン入力端子×1, ヘッドホン/光デジタル(S/PDIF) 出力兼用端子(丸形, 光ミニジャック)※16※17 ×1	
	左側面	FAX/モデムポート×1, LANポート×1	
	右側面	USB2.0ポート×3, IEEE1394端子(4pin, DVポート)×1, Sビデオ出力端子×1	
	背面	アナログCRTポート(ミニD-Sub 15pin)×1	
バッテリー	動作時間※18	リチウムイオンバッテリー (10.8V 4.4A 47.5Wh)	
	充電時間	約2.2※19～約2.4時間※20	
		電源OFF時 約2.8時間 / 電源ON時 約4.9時間	
ACアダプタ		入力 100～240V±10%, 50/60Hz : 出力 20V, 3.25A	
消費電力		最大時 95W, 通常時 45W, 省電力時 4W, 待機時 2W未満	
エネルギー消費効率 (省エネルギー基準達成率) ※21※22		S区分 0.0006 (AAA)	
本体寸法		332.8(W) × 25.3～35.7(H) × 272(D) mm (バッテリー装着時)(突起物含まず)	
質量	本体	約3.0kg (バッテリー装着時)	
動作環境		周囲温度 10～35℃ / 周囲湿度 20～80% (ただし結露しないこと)	
付属品		ACアダプタ, バッテリーパック※23, 緊急復旧CD※4, モジュラーケーブル, 各種マニュアル, 他	

分類	型番	WV830	WV830B
OS		Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載)	
Office アプリケーション		-	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)※24
付属アプリケーション	音楽視聴編集ソフト	Microsoft® Windows Media® Player 10	
	動画編集ソフト	Microsoft® Windows ムービーメーカー2	
	DVD ビデオ再生ソフト	WinDVD™ 5 for SOTEC	
	CD/DVD書込ソフト	Sonic RecordNow!™	
	ウイルス対策ソフト	マカフィー®・ウイルススキャン※25※26	
	PDF閲覧ソフト	Adobe® Reader® 7	

※1 Windows上では1MB=10242byte, 1GB=10243byte換算するため実容量より小さく表示されます。 ※2 標準搭載メモリを取り外し512MBメモリを2枚搭載した場合です。  
※3 ハードディスク容量はリカバリ領域を除きCDドライブとDVDドライブの2つのパーティションに等分割されています。  
※4 リカバリ用のデータはハードディスクに保存されています。ハードディスクから起動できなくなった時は付属の緊急復旧CDを使用しリカバリして下さい。  
※5 書込/読込状態, 記録形式, メディアの種類などによっては, 性能が保証できない場合があります。  
※6 本製品はリージョン2およびリージョンフリーのDVDタイトルをサポートします。DVDタイトルによっては再生できない場合もあります。  
※7 本製品で書込んだDVDメディアは一部のDVD-ROMドライブ, DVD-Videoプレイヤーで再生できない場合があります。  
※8 カートリッジタイプのDVD-RAMメディアはディスクを取り出しでご利用いただけます。Type1のメディアはディスク取り出しできませんので, ご利用いただけません。  
※9 液晶ディスプレイは液晶の特性上, ごく一部に非点灯や常時点灯などの画素が存在したり, 明るさにむらが出ることがありますが, 故障ではありませんのであらかじめご了承ください。  
※10 ディザリング機能により疑似フルカラー表示を実現。 ※11 記載内容はパソコン本体が出力可能な解像度です。お使いのディスプレイにより最大解像度が制限される場合があります。  
※12 BIOSセットアッププログラムにて選択することができます。 ※13 記載の通信速度は理論値です。回線状況により通信速度は異なります。  
※14 画像ファイルなど, 通常のファイルデータの読み出し・書き込み専用です。マジックゲートメモリースティックに著作権保護(暗号化)を施して記録された音声ファイルは, このスロットに装着した状態で再生することはできません。  
※15 SD I/Oには対応していません。 ※16 SCMS(シリアルコピーマネージメントシステム)準拠により, デジタル接続によるデジタル信号同士の録音は1世代に限りおこなえます。  
※17 デジタル出力のサンプリングレートは48kHzのみです。48kHzに対応した機器でご使用ください。 ※18 動作時間は使用状況により記載時間と異なる場合があります。 ※19 JEITAバッテリー動作時間測定法による動作時間。  
※20 当社測定法による動作時間です。 ※21 エネルギー消費効率とは, 省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。  
※22 省エネルギー基準達成率とは, 経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示語A: 100%以上200%未満, AA: 200%以上500%未満, AAA: 500%以上で示したものです。 ※23 バッテリーパックは消耗品です。  
※24 Microsoft® Office Personal Edition 2003に関する操作方法などのお問い合わせはマイクロソフト(株)にお願い致します。 ※25 本製品でのウイルス定義ファイルの更新は使用開始日より90日間ご利用いただけます。  
※26 ハードディスクにあらかじめ格納されております。ご使用になる場合はインストール作業を行ってください。  
※ 付属のソフトウェアは市販のパッケージ商品とは仕様, 添付品, マニュアル等において一部異なる場合があります。